

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

DLP 11-7-69 954070

PUBLICATION PERIODIQUE

EDITION DE LA STATION DU LANGUEDOC

(Tél. 92.28.72)

(AUDE, GARD, HERAULT, LOZERE, PYRENEES-ORIENTALES)

Régisseur de recettes, Direction Départementale de l'Agriculture, 16, rue de la République - MONTPELLIER

C.C.P. : MONTPELLIER 5.238-57

Abonnement Annuel

25 Francs

N° 106 - JUILLET 1969/29

2° supplément

CULTURES MARAICHERES INFORMATIONS

FUSARIOSE DU MELON

Quelques cas très caractéristiques de jaunissement, soit total, soit partiel et unilatéral des plants ont été observés sur melons.

Aucun traitement actuel n'est possible.

Des mesures préventives devront être entreprises l'an prochain (désinfection du sol - rotation des cultures - sélection des graines, etc...)

TACHES SUR FEUILLES ET FRUITS (Nuiles)

Les conditions climatiques assez exceptionnelles sont favorables au développement de ces maladies :

1/ Anthracnose ou Nuile rouge : Se manifeste par des taches sur feuilles, sur tiges et sur fruits. Les plus caractéristiques sont sur fruits ; elles sont rondes ou ovales de 1 à 2 cm de diamètre et creuses. Leur surface est brunâtre, puis noire se recouvrant plus tard de petits points roses.

Traitements : Préventivement des applications de Zinèbe, Manèbe, Mancozèbe tous les 15 jours.

2/ Cladosporiose ou Nuile grise : Les taches sur feuilles, d'abord vitreuses, deviennent grisâtres. Sur fruits les taches sont plus petites que celles provoquées par l'Anthracnose. Sur le melon les bords de la tache se cicatrisent par la formation d'un liège blanchâtre en relief. Même traitement que pour l'anthracnose.

SEPTORIOSE DU CELERI

A la suite des orages répétés qui intéressent nos régions, les cultures de céleri peuvent subir des attaques de Septoriose.

Traiter avec un des produits suivants : Oxyquinoléate de cuivre, Manèbe, Mancozèbe, Captafol, Propinèbe, Doguadine, Carbatène + Manèbe, etc...

MOUCHE DU CELERI

Dès la première manifestation des larves de mouches dans les feuilles intervenir en utilisant un produit à base de Parathion.

P. CHRESTIAN - J. LAVY

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux : P. BERVILLE

LA ZEUZERE DU POMMIER ET DU POIRIER (ZEUZERA PYRINA)

La Zeuzère du pommier et du poirier est un papillon blanc dont les ailes sont ponctuées de taches bleues métalliques. La femelle mesure de 5 à 6 cm et le mâle de 3 à 4 cm. Ce papillon est de moeurs nocturnes.

Les dégâts sont occasionnés par les chenilles qui forent des galeries dans les bois provoquant des amas caractéristiques de sciure grossière sous la frondaison. Les jeunes chenilles pénètrent d'abord dans les organes herbacés provoquant le dessèchement rapide des pousses. Ensuite elles attaquent les parties les plus âgées de l'arbre.

La lutte chimique contre ce ravageur est relativement facile puisque l'on peut intervenir après la première pénétration des chenilles dans les jeunes organes. L'intervention est alors fonction du pesticide utilisé. Le tableau ci-dessous indique le nombre de jours qui peuvent séparer cette pénétration des chenilles et la pulvérisation. Ce délai est évidemment un délai maximum. On aura donc intérêt de le réduire de quelques jours.

<u>Délais d'intervention</u>	<u>Nom commun</u>	<u>Doses en grammes par hl.</u>
jusqu'à 28 jours	Mévinphos	50
I4	Azinphos éthylé émulsion	40
I4	Diethion émulsion	100
I4 (Fenthion)	Fenthion émulsion	75
I4	Diazinon émulsion	60
I4	Phosalone	60
7	Parathion éthylé	35
7	Parathion méthylé	40
7	Diazinon	40
7	Trichlorfon	120

Ces pesticides étant plus ou moins efficaces contre d'autres ravageurs (Carpocapse-Sésie) leur choix doit se faire en tenant compte de la protection envisagée vis-à-vis de ces derniers.

En général le Mévinphos très efficace mais de durée d'action limitée, n'est à pulvériser que si l'on constate une attaque importante de Zeuzère.

Quelques pénétrations primaires sont actuellement observées:

M/BEZUT

Tirage du 9/7/1969